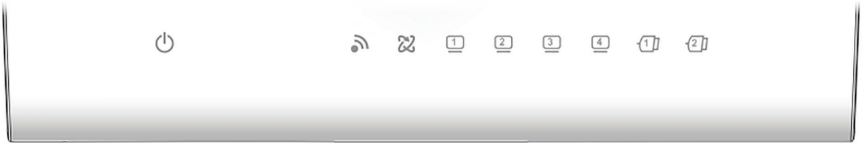
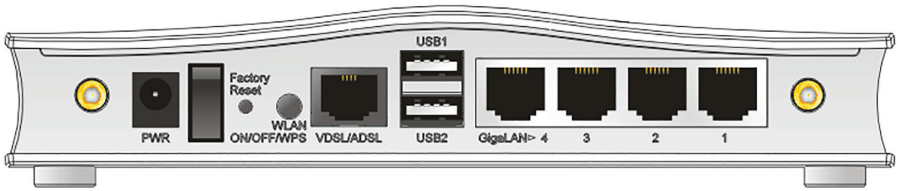
DrayTek Vigor 2760n

- Indicazioni e connessioni 2
- Installazione 3
- NAT 5
- Management del Vigor 2760 7
- Configurazione Port Forwarding 7

INDICAZIONI E CONNESSIONI



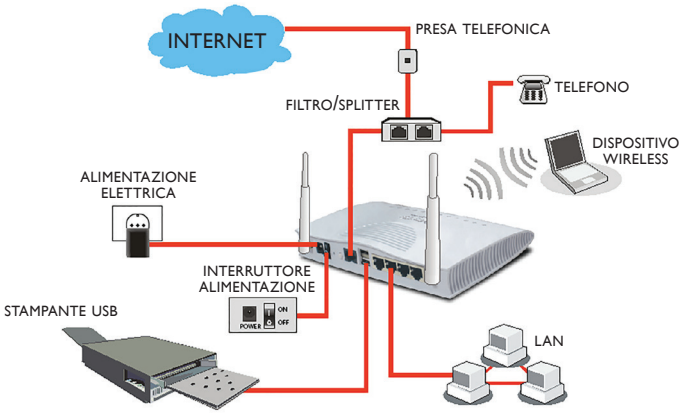
LED	Stato	Spiegazione
ACT	Lampeggio	Il router è accesso e funziona regolarmente.
	Spento	Il router è spento.
WLAN *(ON, OFF, WPS)*	Acceso	La connessione wireless è attiva.
	Lampeggio	Verde: trasmissione dati in atto via wireless.
		Giallo: attivazione della funzione WPS *(lampeggio ciclico per 2 minuti)*
	Spento	La connessione wireless è disattivata.
DSL	Acceso	Il router è pronto per l'accesso Internet mediante la linea VDSL/ADSL.
	Lampeggio	Lento: il modem è pronto.
		Rapido: il modem sta negoziando la connessione.
1 - 4 LAN	Acceso	La porta è collegata.
	Spento	La porta è scollegata
	Lampeggio	La porta trasmette/riceve i dati.
1 - 2 USB	Acceso	Un dispositivo USB è connesso ed attivo.



Interfaccia	Descrizione
PWR	Connettore di alimentazione elettrica
I/O	Interruttore di accensione
Factory Reset	Ritorno alle impostazioni di fabbrica. Accendere il router e premere con un oggetto appuntito per più di 5 secondi, quando il led ACT inizia a lampeggia rapidamente, rilasciare il pulsante ed attendere il riavvio del dispositivo.
WLAN *(ON, OFF, WPS)*	WLAN WPS: tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi per il riconoscimento di un dispositivo wireless mediante la funzione WPS. WLAN ON/OFF: premere una sola volta per attivare o disattivare la connessione wireless.
VDSL/ADSL	Connettore per l'accesso a Internet mediante la linea VDSL/ADSL.
LAN (1-4)	Connettori per l'accesso dei dispositivi e periferiche di rete (LAN).
USB	Connettore per dispositivi USB (Pen Drive, HD, stampante, ecc.).

Per ulteriori informazioni rivolgersi all'Help Desk MC-link (800.96.98.96 oppure 06.41892434 – da cellulare 06.41892434 - LUN/SAB - 8.30/21.30)

INSTALLAZIONE



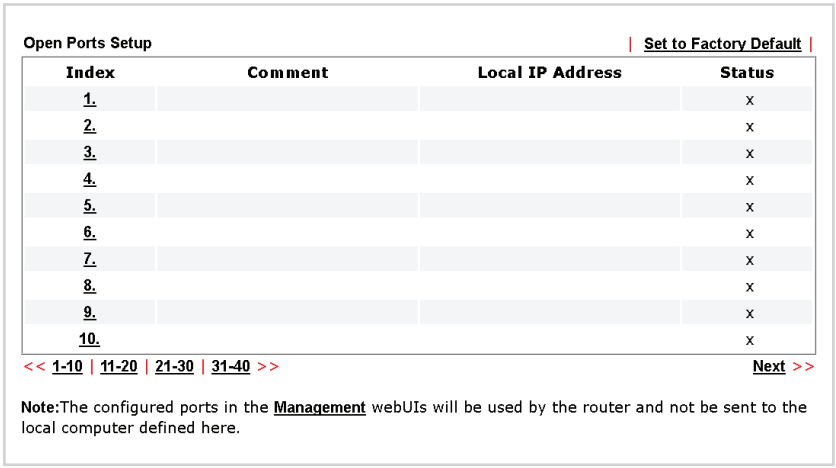
- Collegare l'interfaccia DSL con la linea VDSL/ADSL usando un cavo RJ11.
- Collegare una delle 4 porte LAN al computer con un cavo RJ45. Il dispositivo supporta il collegamento di fino a 4 PC.
- Collegare l'alimentatore del router ad una presa di corrente.
- Accendere il router.
- Controllare i LED ACT, DSL e LAN per verificare le connessioni e procedere con la configurazione.

CONFIGURAZIONE

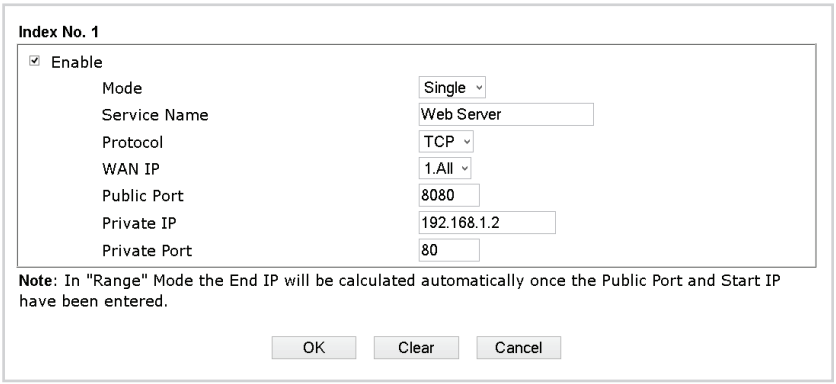
Se i collegamenti sono stati eseguiti correttamente, è possibile accedere al menu di configurazione lanciando il proprio browser e digitando sulla barra degli indirizzi l'IP ***192.168.1.1***
Si aprirà una finestra dove verrà chiesto l'inserimento delle credenziali di accesso **(controllare l'altro foglio allegato).**

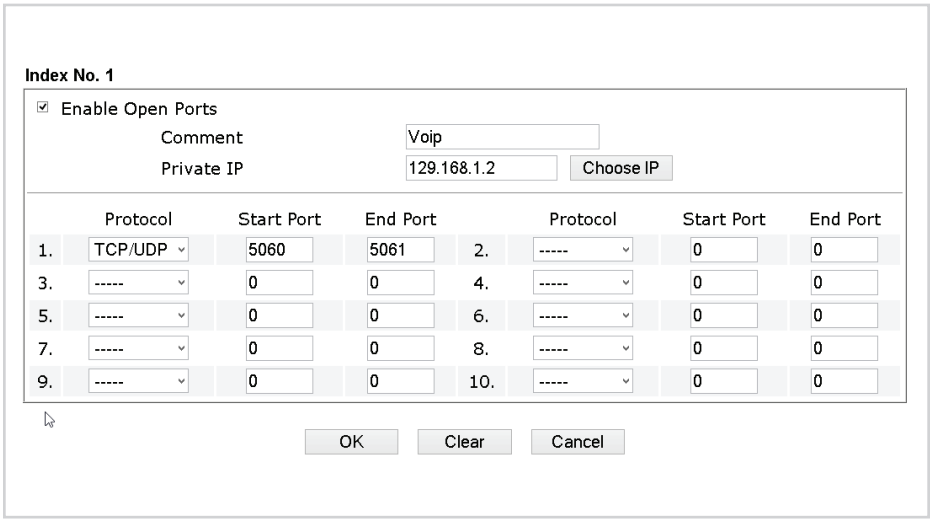
NAT

Se si dispone di un solo IP pubblico e si desidera pubblicare un server su Internet, è possibile inoltrare le richieste arrivate su specifiche porte TCP/IP dal DrayTek Vigor 2760 ad un server interno. Per accedere alla funzione selezionare il menu **NAT** e quindi **Port Redirection**.
Se si desidera pubblicare un server web, si può inoltrare la porta 80 sull'IP del proprio server interno *(in questo caso 192.168.1.2)*; allo stesso modo è possibile configurare qualsiasi altra porta e servizio, come nell'esempio della pagina successiva.



Per salvare la configurazione effettuata cliccare su **OK**.

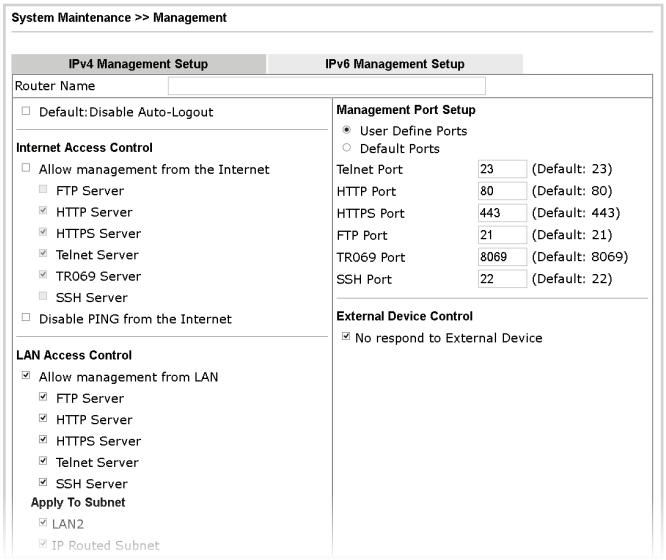




Per disabilitare il **NAT** ed usare esclusivamente un pool di indirizzi pubblici si deve configurare il primo IP pubblico come Fixed IP nel pannello **IP Address from ISP** della sezione **Internet Access**.

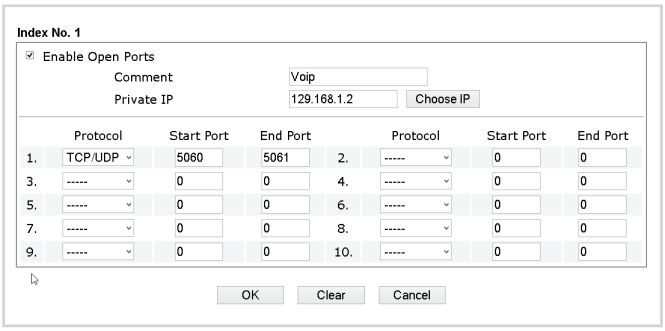
L'apparato viene fornito con il DHCP attivo.
La gamma di IP utilizzabili è compresa tra 192.168.1.***33*** e 192.168.1.***100***

MANAGEMENT DEL VIGOR 2760



Il DrayTek Vigor 2760 permette la gestione remota e quindi l'accesso da parte di host appartenenti a reti esterne alla LAN nelle quali il dispositivo è presente.
Per abilitare gli host all'accesso al router, dal menu principale selezionare **System Maintenance**, cliccare poi su **Management** e configurare le opzioni disponibili all'interno delle sezioni **Internet Access Control**, **LAN Access Control**, **Management Port Setup** e **External Device Control**.

CONFIGURAZIONE PORT FORWARDING


Index No. 1
Enable Open Ports
Comment Voip
Private IP 129.168.1.2 Choose IP
Protocol Start Port End Port Protocol Start Port End Port
1. TCP/UDP 5060 5061 2. ----- 0 0
3. ----- 0 0 4. ----- 0 0
5. ----- 0 0 6. ----- 0 0
7. ----- 0 0 8. ----- 0 0
9. ----- 0 0 10. ----- 0 0
OK Clear Cancel

Il Port Forwarding sul DrayTek Vigor 2760 è configurabile attraverso il menu **NAT** selezionando la corrispondente opzione **Open Ports Setup**. Come mostra la figura nell'indice *(Index No. 1)* sono visualizzate un certo numero di voci per pagina, selezionando le quali è possibile accedere alla corrispondente configurazione.

Ad esempio, per configurare i servizi VoIP su un PC della LAN locale 192.168.1.2 si deve procedere come nella figura e quindi:

1. *abilitare il flag* **Enable Open Ports**;
2. *inserire una descrizione nel campo* **Comment**;
3. *specificare il* **Private IP**, *ossia l'IP del dispositivo della propria LAN sul quale aprire i servizi*;
4. *specificare il protocollo* **TCP** *o* **UDP**;
5. *indicare la* **Start Port** *e la* **End Port**.

Per salvare la configurazione effettuata cliccare su **OK**.
Oltre alla configurazione di un range di porte è possibile definire singole porte.

Protocol:	*TCP/UDP*	**Protocol:**	*TCP*
Start Port:	*5060*	**Start Port:**	*5060*
End Port:	*5061*	**End Port:**	*5060*

Per conoscere l'elenco completo dell'assegnazione delle porte TCP/UDP si suggerisce di far riferimento al documento ***RFC 1700*** rintracciabile mediante un qualsiasi motore di ricerca.

Note:
Nel caso si renda necessario configurare manualmente il protocollo, per le connessioni *PPPoE* la modalità di *Encapsulation* deve essere *LLC*, mentre per le connessioni *PPPoA* deve essere *VC MUX*.

DrayTek Vigor 2760n

HELP DESK TECNICO

attivo dal lunedì al sabato dalle 8:30 alle 21:30

Numero Verde 800.969896 da telefono FISSO

06.41892434 da telefono CELLULARE

ASSISTENZA TELEFONICA

Il costo addebitato per la chiamata da telefono cellulare è quello del piano tariffario del gestore di telefonia mobile impiegato.

La chiamata al numero 06.41892434 è gratuita se effettuata mediante una numerazione del servizio telefonico MC-link.